

centre de géologie

TERRAE GENESIS

-Terra-Com-



Novembre 2014

Terra-Com
www.terra genesis.org

Bibliothèque et pétrothèque

La bibliothèque du Centre de Géologie s'est naturellement constituée lors de la création de l'association Espace Granit avec les archives considérables de la maison Isidore Etienne par l'intermédiaire de son petit-fils, Pierre Rivoallan ; mais aussi avec la collection complète, apportée par Jean-Paul Gremilliet, des *Mausolée*, la revue professionnelle des granitiers, devenue depuis *Pierre Actual*. Rien que ces deux sources mériteraient de se voir étudiées pour montrer et comprendre l'évolution du travail du granit dans les Vosges (par exemple) ainsi que l'économie et la sociologie afférentes.

Depuis, dans un souci légitime de pérennisation de recherches, de collectes ou de travaux menés sur une vie entière, des particuliers ou des professionnels se sont manifestés afin de nous faire don de leurs richesses bibliographiques. Avec Claude Gagny, Charles Durand, Pierre-Louis Vincent, Jean-Paul Von Eller, nos collections se sont enrichies au fil des années pour atteindre une grande valeur documentaire.

Cette conservation des travaux scientifiques du passé est nécessaire et indispensable à l'appréhension des travaux de recherches actuels et futurs. Quels que soient les domaines concernés, en sciences de la Terre comme ailleurs, il n'est pas envisageable d'essayer de produire de nouvelles données ou de nouveaux raisonnements sans connaître tout ce qui a été réalisé par nos prédécesseurs. Le moindre travail novateur vient systématiquement s'appuyer sur les connaissances éditées depuis des dizaines d'années, parfois des centaines... Dans le cas contraire, nous ne serions plus que condamnés à un éternel recommencement et une sempiternelle récapitulation.

Dernier développement de cette logique, ce sont aujourd'hui Daniel et Maryse Ohnenstetter qui nous proposent de faire don au Centre de géologie de leurs abondantes collections bibliographiques. Déjà, l'ensemble des thèses françaises de pétrologie écrites depuis quarante ans a rejoint les étagères de notre bibliothèque pour en occuper plus de dix mètres linéaires. L'essentiel reste à venir : des « revues » géologiques de renommée mondiale comme le *Journal of Petrology* ou le *Canadian Mineralogist* attendent un déménagement futur. Ces revues sont les entrailles de la science : là sont imprimés les articles écrits par les géologues du monde entier pour les partager avec l'ensemble des scientifiques afin d'initier discussions, idées et controverses. Une véritable mine... Avec quelques problèmes néanmoins : comment stocker cette littérature imposante, comment la rendre accessible aux chercheurs ou aux amateurs éclairés ? Il faudra trouver des réponses à ces questions si nous voulons qu'un jour le bassin de Remiremont devienne à la géologie ce que Saint-Dié est devenu à la géographie. En attendant, le travail informatique de référencement commence pour garantir un accès facile et sûr à toutes ces ressources fondamentales.

La péthrothèque du Centre de Géologie s'est naturellement constituée le jour où nous sommes partis sur le terrain pour collecter les centaines de roches constitutives du Massif Vosgien. Péthrothèque macroscopique qui consiste en des blocs référencés et rangés dans des boîtes en plastique, péthrothèque microscopique fabriquée aussi par nos soins grâce à la réalisation de lames minces de roches (rangées dans des boîtes en bois) examinées ensuite au microscope polarisant.

Nous fêtons aujourd'hui la deux millième lame fabriquée au laboratoire : la « LM2000 » est une cornéenne thermométamorphique en provenance du massif de Flamanville dans le Cotentin. Mais là aussi, grâce à des dons de Jean-Marc Stussi, Jean-Paul Von Eller, Pierre et Jean Balli, Edmond Diemer et Pierre-Louis Vincent, nos collections microscopiques comptent plus de cinq milles lames de toutes les familles (sédimentaires, plutoniques, volcaniques ou métamorphiques) et de toutes les régions du monde (mais surtout les Vosges...). Le travail à accomplir est gigantesque bien entendu, mais que de découvertes encore à faire, que de surprises nous réservent toujours les passionnantes roches du Massif Vosgien !



Avec ces deux exemples réunis au Centre de géologie, bibliothèque et pétrothèque, nous comprenons que la science doit s'appuyer sur les connaissances du passé pour qu'aujourd'hui nous puissions préparer les découvertes de demain.

C.D.